Index of Claims



Application No.

10/775,664

Examin r

George Y. Wang

Applicant(s)

KUMAGAWA ET AL.

Art Unit

2871

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elect d

I Interference

A App al
O Objected

E E	Cl	aim	Date					Claim Date									7	Claim Date													
1 - - 51 101 102 102 103 104 105 106 105 106 105 106 107 106 107 107 108 107 107 108 109 108 108 108 108 108 108 109 108 109 108 108 109 109 109 108 109		T	 	T	Т	T	T	Ť	I	ΙTΙ	┪	-		+	Т	Т	Т	T	Ť			-	 0		Т	Т		Ť			
1 - - 51 101 102 102 103 104 105 106 105 106 105 106 107 106 107 107 108 107 107 108 109 108 108 108 108 108 108 109 108 109 108 108 109 109 109 108 109	inal	riginal	15/04									7		5							:		inal	iginal						1	
2 - 3 - 53 53 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 106 105 106 106 106 106 107 1	"	Ŏ	9								ı		- č	5			1						۳.	ŏ	- 1		İ			1	
103			-												\top	\top	Ť	\top	T	_	\Box	1		101	\neg	7		寸	T	_	
4 -			-				Γ						5	2		T	Т	 	Г			7				T					
105													5	3												T					
6		4													T							7		104	T	╗	ヿ	\neg			
7 - 1 8 - 1 107 108 109 108 109 110 111 <				L													Т							105	T	T	\neg	\exists			
8 -		6	_													Т	Τ							106		٦		T			
1 9 = 109 1109 2 10 = 60 110 111 3 11 = 61 111 111 111 111 4 12 = 63 111 112 112 113 114 115 115 116 117 115 116 117 115 116 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 122 123 124 122 123 122 123 122 123 124 124 124 124 125 126 127 74 124 125 126 127 77 126 127 77 126 127 77 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136	<u> </u>		<u> </u> -																					107		Ī					П
2 10 = 3 11 = 60 110 111 3 11 = 63 111 112 111 13 63 113 112 113 114 15 66 64 114 115 116 115 116 117 116 117 117 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 68 118 119 120 121 120 121 122 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 125 126 126 127 127 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137																										T					
3 11 = 1 61 111 112 112 112 112 112 113 111 112 113 111 112 113 113 113 114 115 113 113 114 115 116 117 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 136 137 1	_		=			L	L																			П			T		
4 12 = 112 113 112 113 113 114 113 114 115 116 116 116 115 116 115 116 116 117 117 118 118 119 118 118 119 119 120 1110 117 118 119 120 120 121 121 122 122 122 122 123 124 124 125 125 126 127 127 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>L</td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			=	L																				110			Ī				
13 - 63 113 114 15 - 66 115 115 116 16 - 66 117 116 117 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 123 122 123 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137			=								_]						Г	T						111		T			T	\neg	
14 - 64 114 115 15 - 65 115 115 16 - 66 117 116 117 18 68 117 118 118 119 20 70 70 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>Г</td>	4			L																						Ī				\neg	Г
15 65 115 116 16 66 116 117 117 118 117 118 117 118 118 119 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 <td< td=""><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>T</td><td>\neg</td><td></td><td></td></td<>			<u></u>																							T		T	\neg		
16 -				L	L								6	1												T			\neg		Г
17 - 18 18 68 19 1118 20 119 21 120 21 120 22 121 22 122 23 123 24 124 25 125 26 76 27 127 28 78 29 78 30 120 31 126 79 129 30 81 31 82 33 130 33 83 33 134 35 86 37 136						L	<u> </u>																	115		T					
18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 136 36 86 136 136 37 87 137 137							<u> </u>										Т							116		T	Ī	\neg	\neg	\neg	П
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137					L																									\neg	П
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137			_			L	L															7				T			コ		П
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137			<u> </u>					L																119	\neg	T	\neg		\neg		
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137			L		L																					T	\Box	T	T		Г
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137							L																			T	П	T			
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137		22	L	$oxed{oxed}$	L]				П					
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137					L]					T		\neg		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	L	24		L	_													1						124	П	Т	П	\neg	\neg		
27 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137		25						<u> </u>																125		T	╗		\neg		
27 28 29 78 30 129 31 80 31 130 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87			L			_	L																	126		T	\neg		\neg	\neg	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137																								127					\neg		Π
30 80 31 81 32 82 33 132 34 83 35 85 36 86 37 87						_			<u> </u>	Ш	_		7	3										128							
31 81 32 131 33 82 33 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 87			_					<u> </u>	<u> </u>	Ш	_						L										T				
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87			_	$oxed{oxed}$		_			L	Ш		\perp			\perp		丄		Ш												
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87			<u> </u>	<u> </u>			_	_	乚	Ш	_	<u> </u>			丄		\perp	_	Ш												
34 84 35 85 36 86 37 87			<u> </u>	Щ.		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	\Box	L				_		_	Ш						\Box	floor		\Box			
35 85 36 86 37 87			<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ц	\bot	_			_ _	\perp	1	L	Ш			╛			$oxed{\bot}$		J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			
36 86 37 87			<u> </u>	Ш		<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш	_	L	84	Щ	\perp	\perp	1	_	Ш					134	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	floor		$oldsymbol{\mathbb{J}}$	╝		
37 87 137			<u> </u>	Щ	_	<u> </u>		<u></u>		Ц	_					\perp		<u> </u>	Ш	I		_		135	$oxed{oxed}$	floor					
			<u> </u>	Щ				<u> </u>			_	L							\square		\Box			136	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	\rfloor	\Box			_]	
			<u> </u>		L	<u>L</u>	L	L	L_	$\sqcup \downarrow$	_	_					L	\perp	$oxed{oxed}$			_			$oxed{oxed}$	\int					
		38		Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_					L			Ш			_		138	$oxed{I}$		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			
39 89 139				Щ			L		<u> </u>	Ш	_		89)			L		\coprod					139	$oxed{oxed}$	floor	\Box	$oxed{J}$			
40 90 140			L.	Ш		_		<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup			90			\perp								140	\Box	I		\Box			
41 91 141			L.,	Ш	L.	L		<u> </u>		Щ	_	_												141	$oxed{T}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	$ \bot $	J]	
92 142			<u> </u>	Ш	:	<u> </u>		L	Ш	Ш	\Box						L		\Box		$\Box \Gamma$	╛		142	\Box	floor		\Box	J		
93 143			Ш	Ш			\sqcup	L		Ц		L						تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			$\perp \!\!\! \perp$				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	T				
94 144			<u> </u>	Ш		<u> </u>		L_	Щ.	\sqcup	_	L	94	1	1.	\perp	1	L			\perp			144	$oxed{I}$	$oxed{\int}$	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box		
95 145			Ш	Ш	_	_	Щ	L.	<u> </u>	$\sqcup \downarrow$	\perp				\perp	\perp	<u> </u>	_	Ш		\perp	_			\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	$oxed{oxed}$	\Box		
46 96 146			Щ	\vdash		\vdash	<u> </u>		Ш	\sqcup	_				\perp		1	<u> </u>	Ш			_				\prod	\perp		\Box	\Box	
97 147			Ш			<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ	\sqcup	╝	\perp	97	1		1	_		Ш						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\prod	\Box	\Box			
48 98 148			\square			L.,	Ш	L_	Щ		_	L			\bot	\bot	1	1_	Ш					148	\Box	floor	$oldsymbol{\bot}$	$_{ m I}$	J	\Box	
49 99 149		49		\sqcup		L_	Ш	Щ	Ш	\sqcup	4	L	99	4		\perp	\perp		Ш	\Box		╛		149	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	I		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		
50 100 150		50							Ш			$ldsymbol{le}}}}}}$	10	<u> </u>		_				\Box		╛		150	$oldsymbol{\perp}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				